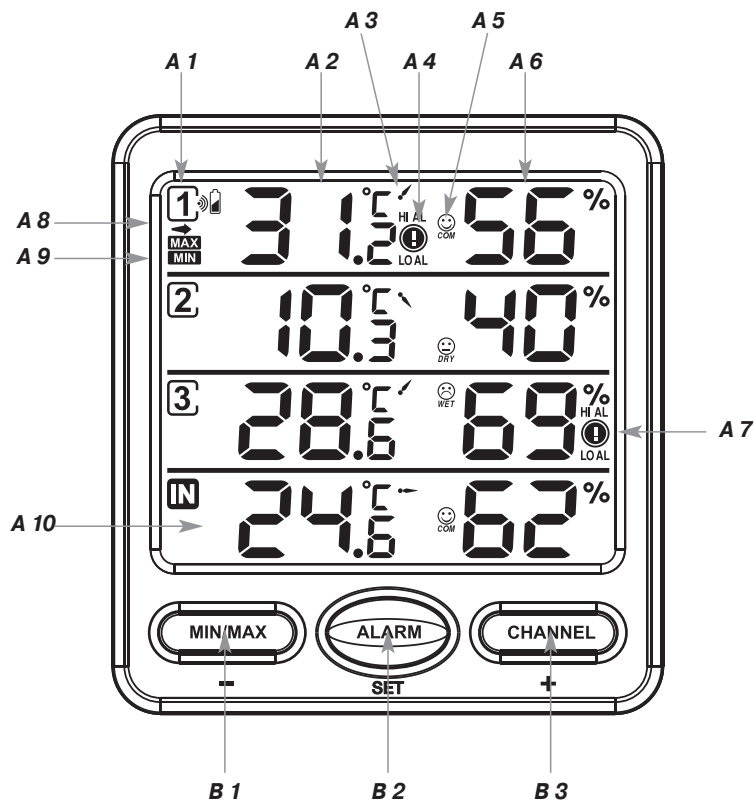


Instrukcja obsługi

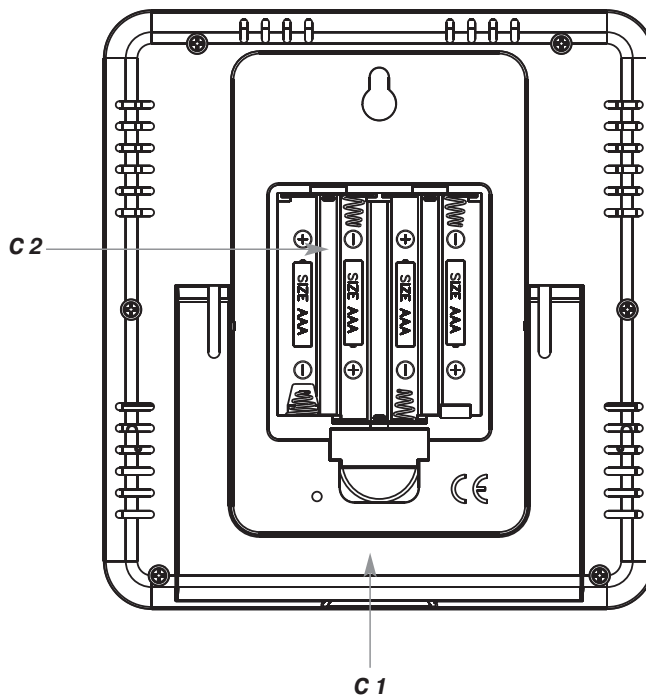


Kat. Nr. 30.3054

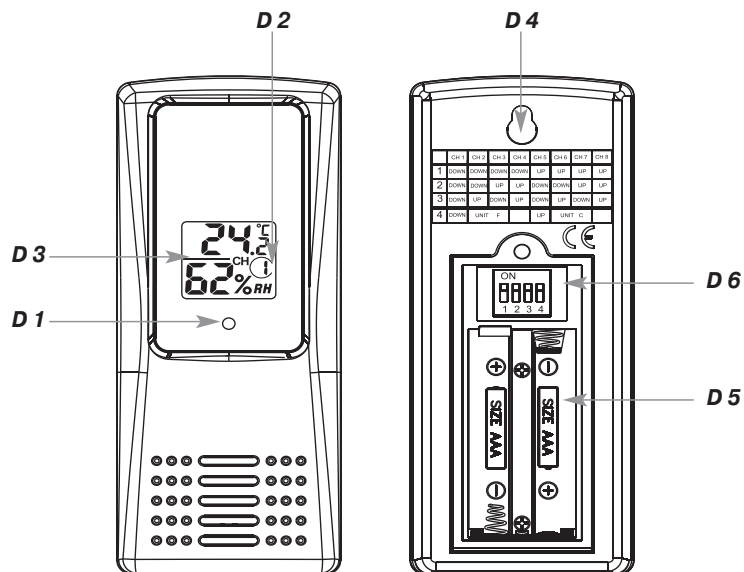
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA.

1. Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie

• Prosimy, przeczytajcie dokładnie instrukcję obsługi.

Tym sposobem zapoznacie się z Waszym nowym urządzeniem, poznać wszystkie jego funkcje i budowę, dowiecie się ważnych szczegółów odnośnie uruchomienia, obsługi oraz uzyskanie porady odnośnie postępowania w wypadku awarii.

• Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie.

• Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wyrządzone poprzez nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji.

• Nie ponosimy również odpowiedzialności za niepoprawne pomiary i skutki, które mogą z nich wynikać.

• Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa !

• Zachowujcie niniejszą instrukcję obsługi w dobrym stanie !

2. Zakres dostawy

- Termometr-higrometr z odczytem zdalnym
- 3 Nadajniki-sensory (Kat.-Nr. 30.3208.02)
- Instrukcja obsługi

3. Zakres użytkowania oraz zalety Waszego nowego urządzenia w skrócie

- Kontrola klimatu pomieszczenia i na zewnątrz
- Monitorowanie do 4 pomieszczeń przy użyciu sensora wewnętrznego i 3 bezprzewodowych sensorów-nadajników radiowych, możliwość rozbudowy do łącznie 8 sensorów
- Alarmy dla wartości najwyższych i najniższych
- Wskazanie tendencji
- Wskazanie stref komfortu

4. Wskazówki bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w opisanym zakresie. Nie należy używać tego produktu inaczej, niż zostało to przedstawione w niniejszej instrukcji.
- Samodzielne naprawianie, przebudowywanie lub przerabianie urządzenia jest niedozwolone.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

Ostrożnie!
Niebezpieczeństwo zranienia lub uszczerbku na zdrowiu !

- Przechowywać urządzenie oraz baterie poza zasięgiem dzieci.
 - Baterie zawierają kwasy, które są szkodliwe dla zdrowia i mogą zagrażać życiu w przypadku połamania. Baterie zawierają kwasy szkodliwe dla zdrowia i mogą przy połamaniu stanowić zagrożenie dla życia. Gdy bateria została połamana, może to doprowadzić w ciągu 2 godzin do ciężkich wewnętrznych obrażeń i śmierci. Jeśli przypuszczacie, że bateria mogła zostać połamana lub w inny sposób dostać się do organizmu, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
 - Nie wolno wrzucać baterii do ognia, zwierać ich, demontować ani ładować.
- Niebezpieczeństwo wybuchu !**
- Aby zapobiegać wylaniu się baterii, należy słabe baterie możliwie jak najszybciej wymienić. Nie należy używać jednocześnie starych i nowych baterii, ani baterii różnych typów.
 - W przypadku wycieku baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby natychmiast przemyć skażone miejsca wodą i skonsultować się z lekarzem.



Wskazówki ważne dla bezpieczeństwa produktu !

- Nie należy narażać urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje oraz wstrząsy.
- Chronić przed wilgocią !
- Nadajniki-sensory są odporne na zraszanie, ale nie są wodoszczelne. Jeżeli mają być użyte na zewnątrz należy wyszukać dla nich miejsc osłoniętych od opadów.

5. Budowa**Stacja bazowa(odbiornik)****A: Wyświetlacz (Rys. 1):****Wyświetlacz 1, 2 i 3 dla nadajników-sensorów 1-3**

- A 1:** Numer kanału z symbolem odbioru sygnału i symbolem baterii
A 2: Temperatura
A 3: Wskazanie tendencji zmian temperatury

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

- A 4:** Alarm dla temperatur najwyższych/najniższych
A 5: Symbol komfortu
A 6: Wilgotność powietrza
A 7: Alarm dla wilgotności powietrza najwyższej/najniższej (Hi/Low)
A 8: Oznaczenie dla wybranego kanału
A 9: Symbole Max.-Min.

Wyświetlacz IN dla sensora wewnętrznego i nadajników-sensorów 4-8**A 10:** Wskazania dla sensora wewnętrznego i nadajników 4-8**B: Przyciski (Rys. 1):**

B 1: Przycisk **MIN/MAX / (-)**

B 2: Przycisk **ALARM / SET**

B 3: Przycisk **CHANNEL / (+) (KANAŁ / (+))**

C: Obudowa (Rys. 2):

C 1: Stojak (składany)

C 2: Kasetka na baterie

D: Nadajnik (Rys. 3):**Obudowa strona przednia:**

D 1: Lampka sygnału nadawania

Wskazania wyświetlacza:

D 2: Numer kanału

D 3: Temperatura i wilgotność powietrza

Obudowa strona tylna:

D 4: Otwór do montażu

D 5: Kasetka na baterie

w kasetce na baterie:

D 6: Suwaki 1, 2, 3 i 4

6. Uruchamianie

- Ułożyć stację bazową i nadajniki-sensory w odległości około 1,5 metra od siebie na stole. Unikać bliskości źródeł zakłóceń (urządzeń elektronicznych i nadajników radiowych).

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)**6.1 Instalowanie nadajnika**

1. Otworzyć zašrubowaną kasetkę na baterie pierwszego nadajnika.
 2. Dla **pierwszego nadajnika** przesunąć **pierwszy, drugi i trzeci** suwak na dół.
 3. **Czwartym suwakiem** wybrać wskazanie temperatury w °C (do góry) lub °F (na dół).
 4. Włożyć dwie nowe baterie 1,5 V AAA, zgodnie z oznaczoną biegunowością +/- . Na wyświetlaczu ukaza się odczyty pomiarów temperatury i wilgotności powietrza oraz numer kanału 1.
 5. Zamknąć starannie kasetkę na baterie.
- Aby podłączyć wiele nadajników-sensorów, należy powtórzyć kroki 1 do 5. Prawidłowe nastawy suwaków dla nadajników 1 do 8 znajdziecie Państwo w poniższej tabeli. 3 nadajniki są załączone w zestawie, stację można rozbudowywać do łącznie 8 nadajników-sensorów.

Suwaki (D 6)				Funkcja
1	2	3	4	
na dół	na dół	na dół	—	Kanał 1
na dół	na dół	do góry	—	Kanał 2
na dół	do góry	na dół	—	Kanał 3
na dół	do góry	do góry	—	Kanał 4
do góry	na dół	na dół	—	Kanał 5
do góry	na dół	do góry	—	Kanał 6
do góry	do góry	na dół	—	Kanał 7
do góry	do góry	do góry	—	Kanał 8
—	—	—	na dół	°F
—	—	—	do góry	°C

6.2 Uruchamianie stacji bazowej

- Otworzyć kasetkę na baterie w stacji bazowej i włożyć cztery nowe baterie 1,5 V AAA, zgodnie z oznaczoną biegunowością +/- .
- Wszystkie segmenty wyświetlacza na chwilę się ukaza.
- Zamknąć kasetkę na baterie.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

- Odczyty wartości pomiarów zainstalowanych nadajników będą transmitowane do stacji bazowej. Ukaże się symbol odbioru sygnału radiowego.
- Przy pomyślnym odbiorze sygnału z danego nadajnika na wyświetlaczu będą ukazane pomiary temperatury, wilgotności powietrza, symbol tendencji temperatury oraz symbol stopnia komfortu.
- Symbol odbioru sygnału radiowego zniknie.
- W polu 4 wyświetlacza automatycznie ukaza się wartości pomiarów wewnętrznych.
- Jeśli odczyty z jakiegoś kanału nie zostaną odebrane lub dany nadajnik-sensor nie jest zainstalowany, to na wyświetlaczu ukaże się symbol “- - -”. Należy wtedy sprawdzić baterie i ponowić próbę. Usunąć ewentualne źródła zakłóceń.
- Można rozpocząć uruchamianie również ręcznie.
- Wcisnąć przycisk **CHANNEL / (+)** aż pod wybranym kanałem ukaże się strzałka. Aby wyszukać wszystkie zainstalowane nadajniki, należy wybrać sensor wewnętrzny (IN).
- Przytrzymać przycisk **CHANNEL / (+)** przez trzy sekundy wciśnięty.
- Ukaże się symbol odbioru sygnału radiowego.
- Stacja bazowa próbuje teraz odebrać sygnały pomiarów.

6.3 Dodatkowe nadajniki-sensory

- Jeśli zostały podłączone więcej niż trzy nadajniki, wyniki pomiarów dla nadajników 4 do 8 ukaza się w polu 4 wyświetlacza.
- Wybrać przyciskiem **CHANNEL / (+)** pole 4 wyświetlacza. Strzałka ukaże się w odpowiednim polu wyświetlacza.
- Przyciskiem **CHANNEL / (+)** przełączać pomiędzy zainstalowanymi nadajnikami.
- Po ostatnim nastawionym nadajniku nacisnąć przycisk jeszcze raz, na wyświetlaczu ukaże się symbol okręgu. W polu 4 wyświetlacza będą ukazywane na przemian odczyty wartości pomiarów sensora wewnętrznego oraz z czwartego aż do ósmego nadajnika. Nacisnąć przycisk ponownie aby tą funkcję wyłączyć.
- Na wyświetlaczu ukaza się ponownie wartości pomiarów wewnętrznych.

6.4 Wskazanie temperatury

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk **MIN/MAX / (-)** w trybie pracy normalnym, aby wybrać pomiędzy skalą w stopniach °F (Fahrenheit) lub °C (Celsjusza) dla odczytu pomiaru temperatury.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)**6.5 Wskazanie tendencji zmian temperatury**

- Strzałki wskazują tendencję zmian, czy wartości temperatury aktualnie rosną, maleją lub pozostają bez zmian.

6.6 Stopnie komfortu

- Na wyświetlaczu ukazuje się obojętna buzia (poniżej < 45% wilgotności względnej), uśmiechnięta buzia (przy 45...65% wilgotności względnej) lub smutna buzia (powyżej > 65% wilgotności względnej) dla oznaczenia stopnia komfortu dla klimatu.

RH < 45%	RH 45...65%	RH > 65%
		
sucho	komfortowo	wilgotno

6.7 Wartości najwyższe i najniższe

- Nacisnąć przycisk **MIN/MAX** / (-).
- MAX ukaże się na wyświetlaczu.
- Ukażą się zapisy najwyższych pomiarów od czasu ostatniego wykasowania.
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk **MIN/MAX** / (-), aby wykasować zapisy maksymalnych wartości dla wybranego kanału.
- Nacisnąć przycisk **MIN/MAX** / (-) jeszcze raz.
- MIN ukaże się na wyświetlaczu.
- Ukażą się zapisy najniższych pomiarów od czasu ostatniego wykasowania.
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk **MIN/MAX** / (-), aby wykasować zapisy minimalnych wartości dla wybranego kanału.
- Aby powrócić do wskazań aktualnych wartości, należy jeszcze raz nacisnąć przycisk **MIN/MAX** / (-).

7. Nastawy

- Urządzenie automatycznie opuści tryb nastawiania, jeśli przez dłuższy czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Przytrzymując przycisk **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (-) wciśnięty w trybie nastawiania, wejdzie Państwo w przyspieszony tryb nastawiania.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)**7.1 Nastawianie granic alarmów dla temperatur i wilgotności powietrza****7.1.1 Alarm temperatury**

- Naciskać przycisk **CHANNEL** / (+) tak długo, aż strzałka ukaże się na wybranym kanale (kanały 1–3 i sensor wewnętrzny).
- Przytrzymać przycisk **ALARM** / **SET** przez trzy sekundy wciśnięty.
- **HI AL** oraz **60°C** (ustawienie fabryczne dla wnętrza **IN: 35°C**) lub ostatnio nastawiona górna granica dla temperatury ukażą się na wyświetlaczu.
- Przy użyciu przycisku **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (-) nastawić pożądaną górną granicę dla temperatury.
- Po nastawieniu tej wartości gdy migocze ona jeszcze na wyświetlaczu, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM** / **SET**, aby aktywować funkcję alarmu.
- Ukaże się symbol alarmu.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALARM** / **SET**.
- **LO AL** oraz **-20°C** (ustawienie fabryczne dla wnętrza **IN: 10°C**) lub ostatnio nastawiona dolna granica dla temperatury ukażą się na wyświetlaczu.
- Przy użyciu przycisku **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (-) nastawić pożądaną dolną granicę dla temperatury.
- Po nastawieniu tej wartości gdy migocze ona jeszcze na wyświetlaczu, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM** / **SET**, aby aktywować funkcję alarmu.
- Ukaże się symbol alarmu.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALARM** / **SET**.

7.1.2 Alarm dla wilgotności powietrza

- **HI AL** oraz **90 %** (ustawienie fabryczne dla wnętrza **IN: 80 %**) lub ostatnio nastawiona górna granica dla wilgotności powietrza ukażą się na wyświetlaczu.
- Przy użyciu przycisku **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (-) nastawić pożądaną górną granicę dla wilgotności powietrza.
- Po nastawieniu tej wartości gdy migocze ona jeszcze na wyświetlaczu, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM** / **SET**, aby aktywować funkcję alarmu.
- Ukaże się symbol alarmu.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALARM** / **SET**.
- **LO AL** oraz **30%** (ustawienie fabryczne dla wnętrza **IN: 40 %**) lub ostatnio nastawiona dolna granica dla wilgotności powietrza ukażą się na wyświetlaczu.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

- Przy użyciu przycisku **CHANNEL / (+)** lub **MIN/MAX / (-)** nastawić pożądaną dolną granicę dla wilgotności powietrza.
- Po nastawieniu tej wartości gdy migocze ona jeszcze na wyświetlaczu, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM / SET**, aby aktywować funkcję alarmu.
- Ukaze się symbol alarmu.
- Potwierdzić dokonane nastawienie przyciskiem **ALARM / SET**.
- W ten sam sposób nastawić alarmy dla dodatkowych nadajników i sensora wewnętrznego.
- Powtarzać powyższe kroki tak długo, aż wszystkie pożądane alarmy zostaną nastawione i aktywowane.

7.2 Wskazania nastawionych alarmów na wyświetlaczu

- Nacisnąć jeden raz przycisk **ALARM / SET** w normalnym trybie pracy, aby zobaczyć wszystkie nastawione górne granice alarmów (na kanałach 1-3 i sensorze wewnętrznym).
- Nacisnąć ponownie przycisk **ALARM / SET** w normalnym trybie pracy, aby zobaczyć wszystkie nastawione dolne granice alarmów (na kanałach 1-3 i sensorze wewnętrznym).
- Nacisnąć kolejny raz przycisk **ALARM / SET**, aby przywrócić aktualne odczyty na wyświetlaczu.

7.3 Wywołany alarm

- W przypadku wywołanego alarmu migocze odpowiedni symbol i rozbrzmiewa sygnał dźwiękowy. Aby wyłączyć alarm należy nacisnąć na dowolny przycisk.

7.3.1 Kasowanie alarmów

- Naciskać przycisk **CHANNEL / (+)** tak długo, aż strzałka ukaże się na wybranym kanale.
- Przytrzymać przycisk **ALARM / SET** przez trzy sekundy wcisnięty.
- **HI AL** i ostatnio nastawiona górna granica dla temperatury ukażą się na wyświetlaczu.
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk **ALARM / SET**, aby wyłączyć funkcję alarmu.
- Symbol alarmu zniknie.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

- Potwierdzić przyciskiem **ALARM / SET**.
- Powtarzać powyższe kroki tak długo, aż wszystkie alarmy zostaną zdezaktywowane.

8. Montaż stacji bazowej i nadajników-sensorów

- Stacja bazowa może być ustawiona na równej powierzchni przy użyciu składanego stojaka znajdującego się na tylnej ścianie urządzenia, może być również zawieszona z wykorzystaniem otworu montażowego. Należy unikać bliskości innych urządzeń (telewizorów, komputerów, telefonów komórkowych) oraz masywnych przedmiotów metalowych.
- Nadajnik może być zawieszony z wykorzystaniem otworu montażowego znajdującego się na tylnej ścianie urządzenia. Wyszukać na zewnątrz zacienione i osłonięte przed opadami miejsce dla nadajnika. Bezpośrednie nasłonecznienie może zafałszować wartości pomiaru, a stała wilgoć obciąża niepotrzebnie części elektroniczne.
- Należy sprawdzić czy występuje łączność pomiędzy miejscem wybranym dla nadajnika zewnętrznego a stacją bazową. Zasięg maksymalny do 100 metrów (wolna przestrzeń), przy masywnych ścianach, szczególnie z metalowymi elementami, może zostać znacznie zredukowany.
- W takim przypadku należy wyszukać nowych miejsc lokalizacji dla nadajnika zewnętrznego i/lub stacji bazowej.

9. Pielęgnacja i konserwacja

- Czyścić urządzenia miękką, lekko wilgotną szmatką. Nie używać substancji do szorowania ani rozpuszczalników!
- Jeśli urządzenia nie będą używane przez dłuższy czas, należy usunąć z nich baterie.
- Przechowywać urządzenia w suchym miejscu.

9.1 Wymiana baterii

- Gdy symbol baterii ukaże się na wyświetlaczu w polu jakiegoś kanału, należy wymienić baterie w danym nadajniku-sensorze.
- Gdy symbol baterii ukaże się na wyświetlaczu w polu wartości wewnętrznych IN, należy wymienić baterie w stacji bazowej.
- **Uwaga:** po wymianie baterii każdorazowo musi zostać przywrócony kontakt pomiędzy nadajnikiem-sensorem a stacją bazową – a więc należy zawsze ponownie uruchomić obydwa urządzenia lub wyszukać ręcznie sygnał nadajnika.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)**10. Usuwanie usterek**

Problem	Rozwiązanie
brak wskazań na stacji bazowej lub nadajniku	→ włożyć baterie zgodnie z biegunowością +/- → wymienić baterie na nowe
brak odbioru sygnału nadajnika wskazanie „- - -“	→ nadajnik zewnętrzny nie jest zainstalowany → sprawdzić baterie w nadajniku (nie używać akumulatorów !) → uruchomić ponownie obydwa urządzenia od nowa zgodnie z instrukcją → rozpocząć ręczne wyszukiwanie sygnału nadajnika → wybrać inne miejsca do ustawienia urządzeń → zmniejszyć odstęp pomiędzy nadajnikiem a stacją bazową → usunąć źródła zakłóceń
wskazania nieprawidłowe	→ wymienić baterie na nowe → wykorzystać funkcję kalibracji

11. Funkcja kalibracji

- Termometr-higrometr z odczytem zdalnym umożliwia użytkownikowi, kalibrację odczytów wartości temperatury, wilgotności powietrza na stacji bazowej przy pomocy dokładniejszego zewnętrznego pomiarowego źródła porównawczego. Użytkownik może przeprowadzić korektury wskazań temperatury i wilgotności powietrza w ich zakresach pomiarów.

11.1 Kalibracja odczytów wilgotności powietrza

- Naciskać przycisk **CHANNEL** / (+) tak długo, aż strzałka ukaże się na wybranym kanale.
- Wcisnąć jednocześnie przyciski **ALARM** / **SET** i **MIN/MAX** / (–) przez 5 sekund.
- Odczyt wilgotności powietrza migocze.
- Nacisnąć przycisk **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (–) dla korektury odczytu wilgotności powietrza.

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

- Nacisnąć krótko przycisk **ALARM** / **SET**, aby otrzymać ponownie aktualnie mierzoną wartość, albo potwierdzić wartość wprowadzoną poprzez przytrzymanie przycisku **ALARM** / **SET** wciśniętego przez 3 sekundy.

11.2 Kalibracja odczytów temperatury

- Naciskać przycisk **CHANNEL** / (+) tak długo, aż strzałka ukaże się na wybranym kanale.
- Wcisnąć jednocześnie przyciski **ALARM** / **SET** i **MIN/MAX** / (–) przez 5 sekund.
- Odczyt temperatury migocze.
- Nacisnąć przycisk **CHANNEL** / (+) lub **MIN/MAX** / (–) dla korektury odczytu temperatury.
- Nacisnąć krótko przycisk **ALARM** / **SET**, aby otrzymać ponownie aktualnie mierzoną wartość, albo potwierdzić wartość wprowadzoną poprzez przytrzymanie przycisku **ALARM** / **SET** wciśniętego przez 3 sekundy.

12. Utylizacja

Niniejszy produkt i jego opakowanie zostały wyprodukowane przy użyciu wysokiej jakości materiałów i elementów konstrukcyjnych, które mogą zostać poddane recyklingowi i być ponownie wykorzystane. Redukuje to generowanie odpadów i chroni środowisko.

Opakowanie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska w oparciu o istniejące systemy zbiórki odpadów.

**Utylizacja urządzeń elektrycznych**

Wyjąć z urządzenia baterie i akumulatory, które nie są zainstalowane na stałe, i zutylizować je oddzielnie.

To urządzenie jest oznakowane zgodnie z dyrektywą UE odnośnie utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Produkt ten nie może być utylizowany łącznie z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do utylizacji przyjaznej dla środowiska, w wyznaczonych punktach zbiórki dla zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Przestrzegać obowiązujących obecnie przepisów!

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)**Utylizacja baterii**

W żadnym wypadku nie wyrzucać baterii ani akumulatorów do pojemnika na odpady gospodarstwa domowego. Baterie i akumulatory zawierają szkodliwe substancje, które w przypadku niewłaściwej utylizacji mogą szkodzić środowisku i zdrowiu. Jako konsument są Państwo prawnie zobowiązani do przekazania zużytych baterii i akumulatorów, w celu ich prawidłowej utylizacji, sprzedawcom detalicznym lub odpowiednim punktom zbiórki zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.

Oznaczenia zawartych w bateriach i akumulatorach szkodliwych substancji to: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

13. Dane techniczne**Zakres pomiarów**

Temperatura wewnętrzna	0°C...+60°C (+32°F...+140°F)
Temperatura zewnętrzna	-40°C...+60°C (-40°F...+140°F)
Wilgotność powietrza wewnątrz	20...99%
Wilgotność powietrza na zewnątrz	10...99%

Dokładność pomiaru temperatury ±1°C

Podziałka temperatury 0,1°C

Dokładność pomiaru wilgotności powietrza ±5 % w zakresie 20...90%

Podziałka wilgotności powietrza 1 %

Wskazanie LL.L /HH.H Temperatura poza zakresem pomiarów

Zasięg ca. 100 m (wolna przestrzeń)

Częstotliwość sygnału 433 MHz

Maksymalna moc nadajnika < 10mW

Częstotliwość odczytu co 60 sekund

Zasilanie

Stacja bazowa 4 x 1,5 V AAA
(baterie nie są zawarte w zestawie)

KLIMA-MONITOR – termometr-higrometr z odczytem zdalnym (PL)

Nadajnik-sensor

2 x 1,5 V AAA

(baterie nie są zawarte w zestawie)

Używajcie baterii alkalicznych

Stacja bazowa:

Wymiary obudowy 116 x 24 (64) x 116 mm

Waga 143 g (tylko urządzenie)

Nadajnik-sensor:

Wymiary obudowy 45 x 20 x 110 mm

Waga 52 g (tylko urządzenie)

Niniejsza instrukcja lub jej części mogą być powielane i publikowane jedynie za zgodą TFA Dostmann. Podane dane techniczne odpowiadają stanowi w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o produkcie możecie Państwo znaleźć na naszej stronie internetowej po wprowadzeniu numeru artykułu w polu Szukaj.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że typ urządzenia radiowego 35.3054.10 odpowiada dyrektywie 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co.KG

Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Niemcy